Card 1

Ce prezintă Capitolul 1?

Card 2

Ce trebuie să poți deosebi după Capitolul 1?

Card 3

Ce trebuie să poți identifica după Capitolul 1?

Card 4

De ce este importantă cunoașterea anatomiei și fiziologiei?

Card 5

Care este relația dintre structură și funcție?

Card 6

Ce exemplu arată legătura dintre structură și funcție?

Card 7

Ce studiază anatomia macroscopică?

Card 8

Ce este anatomia microscopică?

Card 2

Răspuns

Trebuie să poți deosebi subdiviziunile anatomiei și fiziologiei, planurile corpului, cavitățile corpului și membranele cavității abdominale.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 1

Card 1

Răspuns

Capitolul 1 prezintă concepte de bază ale anatomiei și fiziologiei: subdiviziunile domeniilor, nivelurile de organizare structurală, funcțiile vitale, homeostazia, poziția anatomică, termenii direcționali, planurile, cavitățile și regiunile corpului.

Card 4

Răspuns

Este esențială pentru înțelegerea corpului uman, deoarece anatomia și fiziologia explică nivelurile de organizare ale corpului și modul în care acesta funcționează.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 1

Card 3

Răspuns

Trebuie să poți identifica funcții și procese vitale, organe cu structurile și funcțiile lor de bază, caracteristicile homeostaziei, poziția anatomică, regiunile și cadranele abdomino-pelviene.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 2

Card 6

Răspuns

Plămânii au milioane de saci alveolari cu pereți foarte fini; această structură permite schimbul gazos dintre oxigen și dioxid de carbon.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 2

Card 5

Răspuns

Funcțiile corpului depind de structura sa, iar structura organismului oferă indicii despre funcțiile pe care le îndeplinește.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 2

Card 8

Răspuns

Anatomia microscopică, numită și histologie, studiază celulele, țesuturile și organele vizibile cu ajutorul microscopului.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 2

Card 7

Răspuns

Anatomia macroscopică studiază structurile corpului care sunt vizibile fără microscop.

Card 9

Ce studiază anatomia dezvoltării?

Card 10

Ce este citologia?

Card 11

Ce studiază neurofiziologia?

Card 12

Ce studiază fiziologia renală?

Card 13

Ce studiază fiziologia reproducerii?

Card 14

Care este cel mai simplu nivel de organizare structurală?

Card 15

Ce sunt atomii?

Card 16

Ce formează atomii când se combină?

Card 10

Răspuns

Citologia este ramura fiziologiei care studiază celulele și funcțiile acestora.

Card 9

Răspuns

Anatomia dezvoltării studiază dezvoltarea individului de la stadiul de ou fecundat până la adult.

Card 12

Răspuns

Fiziologia renală se ocupă de sistemul excretor și de funcțiile acestuia.

Card 11

Răspuns

Neurofiziologia studiază funcția nervoasă.

Card 14

Răspuns

Cel mai simplu nivel este nivelul atomic: corpul este compus din atomi, particule foarte mici de materie.

Card 13

Răspuns

Fiziologia reproducerii studiază organele reproducătoare și modalitățile de reproducere.

Card 16

Răspuns

Atomii se combină între ei și formează molecule.

Card 15

Răspuns

Atomii sunt unități ale elementelor chimice, cum ar fi oxigenul, carbonul, azotul sau sodiul.

Card 17

Dă exemple de molecule importante din corpul uman.

Card 18

Care este ordinea nivelurilor de organizare structurală?

Card 19

Ce apare prin asocierea mai multor molecule?

Card 20

Ce este celula?

Card 21

Ce structuri subcelulare conține celula?

Card 22

Dă exemple de celule din organismul uman.

Card 23

Ce este țesutul?

Card 24

Care sunt cele patru tipuri principale de țesuturi?

Card 18

Răspuns

Atomi -> molecule -> celule -> țesuturi -> organe -> sisteme de organe -> organism.

Card 17

Răspuns

Molecule importante sunt apa, clorura de sodiu, proteinele, glucidele și lipidele.

Card 20

Răspuns

Celula este unitatea fundamentală a organismelor vii.

Card 19

Răspuns

Prin asocierea mai multor molecule se formează celula.

Card 22

Răspuns

Exemple: celule nervoase, celule musculare și celule sanguine; fiecare are structură și funcție proprie.

Card 21

Răspuns

Celula conține structuri subcelulare precum nucleul, mitocondriile, ribozomii și lizozomii.

Card 24

Răspuns

Țesut epitelial, țesut conjunctiv, țesut muscular și țesut nervos.

Card 23

Răspuns

Țesutul este un grup de celule cu structură similară, care funcționează împreună și îndeplinesc aceeași funcție.

Card 25

Dă un exemplu de țesut epitelial.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 26

Dă exemple de țesut conjunctiv.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 27

Ce este organul?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 28

Din ce tipuri de țesut este alcătuit stomacul?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 29

Ce este sistemul de organe?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 30

Dă exemple de sisteme de organe.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 31

Care este cel mai înalt nivel de organizare?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 32

Care este rolul sistemului tegumentar?

Card 26

Răspuns

Sângele și țesutul osos sunt exemple de țesut conjunctiv.

Card 25

Răspuns

Un exemplu de țesut epitelial este epidermul din piele.

Card 28

Răspuns

Stomacul este alcătuit din țesut epitelial, muscular, nervos și conjunctiv.

Card 27

Răspuns

Organul este alcătuit din două sau mai multe tipuri diferite de țesuturi și funcționează ca un centru anatomic și fiziologic specializat.

Card 30

Răspuns

Exemple: sistemul digestiv, respirator, nervos și circulator.

Card 29

Răspuns

Sistemul de organe este alcătuit din mai multe organe cu funcții complementare.

Card 32

Răspuns

Sistemul tegumentar acoperă și protejează corpul.

Card 31

Răspuns

Organismul este cel mai înalt nivel de organizare, format prin funcționarea împreună a sistemelor de organe.

Card 33

Care sunt componentele majore ale sistemului tegumentar?

Card 34

Care este rolul sistemului scheletic?

Card 35

Care sunt componentele majore ale sistemului scheletic?

Card 36

Care este rolul sistemului nervos?

Card 37

Care sunt componentele sistemului nervos?

Card 38

Care este rolul sistemului endocrin?

Card 39

Care sunt componente importante ale sistemului endocrin?

Card 40

Care este rolul sistemului muscular?

Card 34

Răspuns

Sistemul scheletic protejează corpul și oferă suport pentru locomoție și mișcare.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 33

Răspuns

Pielea, părul, unghiile și glandele sudoripare.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 36

Răspuns

Sistemul nervos primește stimuli, integrează informații și coordonează funcțiile organismului.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 35

Răspuns

Oasele, cartilajele și ligamentele.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 38

Răspuns

Sistemul endocrin coordonează și integrează chimic activitățile organismului.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 37

Răspuns

Encefalul, măduva spinării, nervii și organele de simț.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 40

Răspuns

Sistemul muscular realizează mișcarea corpului.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 39

Răspuns

Hipofiza, glandele suprarenale, tiroida și alte glande endocrine.

Card 41

Care sunt componentele sistemului muscular?

Card 42

Care este rolul sistemului digestiv?

Card 43

Care sunt componentele sistemului digestiv?

Card 44

Care este rolul sistemului respirator?

Card 45

Care sunt componentele sistemului respirator?

Card 46

Care este rolul sistemului circulator?

Card 47

Care sunt componentele sistemului circulator?

Card 48

Care este rolul sistemului imunitar?

Card 42

Răspuns

Sistemul digestiv realizează digestia alimentelor și absorbția nutrienților solubili din hrana ingerată.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 41

Răspuns

Mușchii striați, mușchii netezi și mușchiul cardiac.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 44

Răspuns

Sistemul respirator colectează oxigenul și elimină dioxidul de carbon.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 43

Răspuns

Dinți, glande salivare, esofag, stomac, intestine, ficat și pancreas.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 46

Răspuns

Sistemul circulator transportă celule și substanțe în organism.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 45

Răspuns

Plămânii, faringele, traheea și alte căi aeriene.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 48

Răspuns

Sistemul imunitar interacționează cu agenții străini.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 3

Card 47

Răspuns

Inima, vasele sanguine, sângele și structurile limfatice.

Card 49

Care sunt componentele sistemului imunitar?

Card 50

Care este rolul sistemului urinar?

Card 51

Care sunt componentele sistemului urinar?

Card 52

Care este rolul sistemului reproducător?

Card 53

Care sunt componentele sistemului reproducător?

Card 54

Ce funcții diferențiază organismele vii de ceea ce este lipsit de viață?

Card 55

Ce este metabolismul?

Card 56

În ce se împarte metabolismul?

Card 50

Răspuns

Sistemul urinar îndepărtează deșeurile metabolice din sânge.

Card 49

Răspuns

Limfocitele T, limfocitele B, macrofagele și structurile limfatice.

Card 52

Răspuns

Sistemul reproducător produce celule sexuale necesare procreerii.

Card 51

Răspuns

Rinichii, vezica urinară și căile urinare asociate.

Card 54

Răspuns

Funcțiile vitale includ metabolismul, mișcarea, creșterea, conductibilitatea, reproducerea, excitabilitatea și excreția.

Card 53

Răspuns

Testiculele, ovarele și structurile asociate aparatului reproducător.

Card 56

Răspuns

Metabolismul se împarte în catabolism și anabolism.

Card 55

Răspuns

Metabolismul este suma tuturor proceselor chimice care se desfășoară în organism.

Card 57

Ce este catabolismul?

Card 58

Ce este anabolismul?

Card 59

Ce procese vitale susțin metabolismul?

Card 60

Ce este mișcarea?

Card 61

Care sunt cele două tipuri de mișcare?

Card 62

Cum participă sistemul scheletic la mișcare?

Card 63

Ce este creșterea?

Card 64

Ce este conductibilitatea?

Card 58

Răspuns

Anabolismul este sinteza de materie organică și necesită, de obicei, energie.

Card 57

Răspuns

Catabolismul este descompunerea materiei organice, de obicei cu producere/eliberare de energie.

Card 60

Răspuns

Mișcarea este rezultatul contracției celulelor musculare.

Card 59

Răspuns

Digestia, respirația, circulația și excreția furnizează materia primă pentru metabolism și îndepărtează produșii de degradare.

Card 62

Răspuns

Oasele și cartilajele oferă locuri de atașare pentru mușchi.

Card 61

Răspuns

Mișcarea poate fi voluntară, ca la mușchii scheletici, sau involuntară, ca la mușchiul cardiac.

Card 64

Răspuns

Conductibilitatea este proprietatea unor celule de a transmite stimuli dintr-o parte în alta a corpului.

Card 63

Răspuns

Creșterea este procesul prin care un organism primește substanțe din mediul înconjurător și își mărește masa.

Card 65

Ce celule au conductibilitate?

Card 66

Ce este reproducerea?

Card 67

Ce implică reproducerea umană sexuată?

Card 68

Ce este reproducerea asexuată?

Card 69

Unde întâlnim reproducerea asexuată în organism?

Card 70

Ce este excitabilitatea?

Card 71

Ce este excreția?

Card 72

Ce este homeostazia?

Card 66

Răspuns

Reproducerea este capacitatea organismului de a procrea, dar și formarea de noi celule pentru creștere, reparare sau înlocuire.

Card 65

Răspuns

Conductibilitatea este caracteristică celulelor nervoase și musculare.

Card 68

Răspuns

Reproducerea asexuată constă în diviziunea unei singure celule și produce două celule fiice identice.

Card 67

Răspuns

Implică producerea de spermatozoizi și ovule, urmată de contopirea lor pentru a forma un ovul fecundat.

Card 70

Răspuns

Excitabilitatea este răspunsul organismului la un stimul intern sau extern.

Card 69

Răspuns

Reproducerea asexuată apare în procesele de creștere și reparație.

Card 72

Răspuns

Homeostazia este totalitatea proceselor care mențin parametrii mediului intern al organismului în limite normale, chiar dacă mediul extern se modifică.

Card 71

Răspuns

Excreția este procesul de îndepărtare a produșilor de degradare ai organismului.

Card 73

Ce menține homeostazia constant?

Card 74

Ce compuși chimici sunt necesari homeostaziei?

Card 75

Ce cerințe fizice sunt necesare homeostaziei?

Card 76

Când se află organismul în homeostazie?

Card 77

Ce sisteme participă la menținerea homeostaziei?

Card 78

Ce condiții pot afecta homeostazia?

Card 79

Cum este protejat organismul împotriva extremelor interne?

Card 80

Ce este valoarea de referință?

Card 74

Răspuns

Apa, substanțele nutritive și oxigenul sunt compuși chimici necesari menținerii homeostaziei.

Card 73

Răspuns

Homeostazia menține relativ constant mediul chimic și fizic din celule și din organism.

Card 76

Răspuns

Organismul este în homeostazie când nevoile celulelor sunt satisfăcute și funcțiile se desfășoară normal.

Card 75

Răspuns

Menținerea constantă a temperaturii și a presiunii atmosferice sunt cerințe fizice pentru homeostazie.

Card 78

Răspuns

Bolile, căldura, durerea și lipsa de oxigen pot produce dezechilibrul mediului intern și afectează homeostazia.

Card 77

Răspuns

Toate sistemele de organe participă la menținerea homeostaziei.

Card 80

Răspuns

Valoarea de referință este valoarea normală a unui factor variabil, cum ar fi temperatura.

Card 79

Răspuns

Organismul folosește sisteme de autoreglare numite mecanisme de feed-back.

Card 81

Ce rol are senzorul/receptorul în feed-back?

Card 82

Ce rol are centrul de control?

Card 83

Ce rol au efectorii?

Card 84

Ce este feed-back-ul negativ?

Card 85

Care este principalul mecanism prin care organismul păstrează homeostazia?

Card 86

Exemplu de feed-back negativ: glicemia după masă.

Card 87

Ce este feed-back-ul pozitiv?

Card 88

Dă două exemple de feed-back pozitiv.

Card 82

Răspuns

Centrul de control primește informații de la receptori, le integrează și stabilește răspunsul necesar.

Card 81

Răspuns

Senzorul sau receptorul detectează deviațiile de la valoarea de referință.

Card 84

Răspuns

Feed-back-ul negativ apare când informația primită scade producția sistemului, readucând variabila la valoarea de referință.

Card 83

Răspuns

Efectorii produc răspunsul care readuce organismul la homeostazie.

Card 86

Răspuns

Glicemia crește după masă, pancreasul eliberează insulină, insulina favorizează intrarea glucozei în celule, glicemia scade, iar secreția de insulină se reduce.

Card 85

Răspuns

Principalul mecanism este feed-back-ul negativ.

Card 88

Răspuns

Coagularea sângelui și nașterea.

Card 87

Răspuns

Feed-back-ul pozitiv amplifică deviația de la valoarea de referință până se obține un răspuns final specific.

Card 89

Ce rezultat urmărește feed-back-ul pozitiv în coagulare și naștere?

Card 90

La ce folosesc termenii direcționali?

Card 91

Care este punctul de referință pentru termenii direcționali?

Card 92

Cum este corpul în poziție anatomică?

Card 93

Ce înseamnă anterior?

Card 94

Ce înseamnă posterior?

Card 95

Ce înseamnă superior?

Card 96

Care sunt sinonime pentru superior?

Card 90

Răspuns

Termenii direcționali arată poziția părților corpului în anatomie și fiziologie.

Card 89

Răspuns

În coagulare urmărește oprirea hemoragiei; la naștere urmărește expulzia fetală și a placentei.

Card 92

Răspuns

Corpul este în ortostatism, cu privirea înainte, picioarele apropiate, membrele superioare pe lângă corp, palmele înainte și policele orientat spre exterior.

Card 91

Răspuns

Punctul de referință este poziția anatomică.

Card 94

Răspuns

Posterior înseamnă spre partea din spate a corpului; termenul poate fi înlocuit cu dorsal.

Card 93

Răspuns

Anterior înseamnă spre partea din față a corpului; termenul poate fi înlocuit cu ventral.

Card 96

Răspuns

Termenii cefalic și cranial pot fi folosiți ca alternative pentru superior.

Card 95

Răspuns

Superior înseamnă orientat spre partea de sus a corpului sau spre cap.

Card 97

Ce înseamnă inferior?

Card 98

Care este sinonimul pentru inferior?

Card 99

Exemplu pentru termenul superior.

Card 100

Exemplu pentru termenul inferior.

Card 101

Ce înseamnă medial?

Card 102

Ce înseamnă lateral?

Card 103

Exemple pentru medial și lateral.

Card 104

Ce înseamnă ipsilateral?

Card 98

Răspuns

Caudal este un termen alternativ pentru inferior, dar este mai rar folosit în anatomia omului.

Card 97

Răspuns

Inferior înseamnă orientat spre partea opusă capului sau spre partea de jos a corpului.

Card 100

Răspuns

Abdomenul este situat inferior față de torace.

Card 99

Răspuns

Nasul este situat superior față de gură.

Card 102

Răspuns

Lateral înseamnă mai departe de linia mediană a corpului sau a unei structuri.

Card 101

Răspuns

Medial înseamnă mai aproape de linia mediană a corpului sau a unei structuri.

Card 104

Răspuns

Ipsilateral înseamnă de aceeași parte a corpului.

Card 103

Răspuns

Nasul este medial față de ochi, iar ochii sunt laterali față de nas.

Card 105

Ce înseamnă controlateral?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 106

Exemplu de structuri ipsilaterale.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 107

Exemplu de structuri controlaterale.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 108

Ce înseamnă proximal?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 109

Ce înseamnă distal?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 110

Exemplu pentru proximal și distal.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 111

Ce înseamnă superficial?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 112

Ce înseamnă profund?

Card 106

Răspuns

Colonul ascendent și vezica biliară sunt ipsilaterale.

Card 105

Răspuns

Controlateral înseamnă de partea opusă a corpului.

Card 108

Răspuns

Proximal înseamnă mai aproape de locul de atașare al unei extremități de trunchi.

Card 107

Răspuns

Colonul ascendent și colonul descendent sunt controlaterale.

Card 110

Răspuns

Femurul este proximal față de trunchi comparativ cu glezna, iar glezna este distală față de femur.

Card 109

Răspuns

Distal înseamnă mai departe de locul de atașare al unui membru de trunchi.

Card 112

Răspuns

Profund înseamnă mai departe de suprafața corpului.

Card 111

Răspuns

Superficial înseamnă mai aproape de suprafața corpului.

Card 113

Exemple pentru superficial și profund.

Card 114

Ce este planul în anatomie?

Card 115

Ce este planul sagital?

Card 116

Ce este planul mediosagital?

Card 117

Ce este planul parasagital?

Card 118

Ce este planul frontal/coronal?

Card 119

Ce relație are planul frontal cu planul sagital?

Card 120

Ce este planul transversal/orizontal?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 7

Card 114

Răspuns

Un plan este o suprafață dreaptă imaginară care traversează corpul și oferă repere pentru organe.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 6

Card 113

Răspuns

Pielea este superficială față de mușchi; inima este profundă comparativ cu mușchii.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 7

Card 116

Răspuns

Planul mediosagital împarte corpul în două jumătăți egale: dreaptă și stângă.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 7

Card 115

Răspuns

Planul sagital este un plan vertical care împarte corpul într-o parte dreaptă și una stângă.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 7

Card 118

Răspuns

Planul frontal sau coronal este vertical și împarte corpul într-o parte anterioară și una posterioară.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 7

Card 117

Răspuns

Planul parasagital împarte corpul în două jumătăți inegale: dreaptă și stângă.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 8

Card 120

Răspuns

Planul transversal sau orizontal împarte corpul într-o parte superioară și una inferioară.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 7

Card 119

Răspuns

Planul frontal formează un unghi drept cu planul sagital.

Card 121

Ce sunt secțiunile transversale?

Card 122

Ce sunt cavitățile corpului?

Card 123

Care sunt cele două cavități principale ale corpului?

Card 124

Unde se află cavitatea posterioară?

Card 125

Ce cuprinde cavitatea posterioară?

Card 126

Ce adăpostește cavitatea craniană?

Card 127

Ce adăpostește canalul rahidian?

Card 128

Unde se află cavitatea ventrală?

Card 122

Răspuns

Cavitățile corpului sunt spații care conțin organele interne.

Card 121

Răspuns

Secțiunile transversale sunt tăieturi ale organelor în plan transversal.

Card 124

Răspuns

Cavitatea posterioară se află de-a lungul suprafeței posterioare/dorsale a corpului.

Card 123

Răspuns

Cavitatea posterioară/dorsală și cavitatea anterioară/ventrală.

Card 126

Răspuns

Cavitatea craniană adăpostește encefalul.

Card 125

Răspuns

Cuprinde cavitatea craniană și canalul rahidian.

Card 128

Răspuns

Cavitatea ventrală se află pe fața anterioară/ventrală a corpului.

Card 127

Răspuns

Canalul rahidian adăpostește măduva spinării și este delimitat de vertebre.

Card 129

Care sunt subdiviziunile cavității ventrale?

Card 130

De ce este delimitată cavitatea toracică?

Card 131

Cum se subîmparte cavitatea toracică?

Card 132

Ce conține fiecare cavitate pleurală?

Card 133

Unde se află cavitatea pericardică?

Card 134

Ce adăpostește cavitatea pericardică?

Card 135

Ce este mediastinul?

Card 136

Ce conține mediastinul?

Card 130

Răspuns

Cavitatea toracică este delimitată de coaste și mușchii intercostali.

Card 129

Răspuns

Cavitatea toracică și cavitatea abdomino-pelviană.

Card 132

Răspuns

Fiecare cavitate pleurală conține câte un plămân.

Card 131

Răspuns

Se subîmparte într-o cavitate pleurală dreaptă, o cavitate pleurală stângă și cavitatea pericardică.

Card 134

Răspuns

Cavitatea pericardică adăpostește inima.

Card 133

Răspuns

Cavitatea pericardică este situată medial față de cavitățile pleurale.

Card 136

Răspuns

Mediastinul conține inima, timusul, esofagul, traheea, bronhiile, vase sanguine și vase limfatice.

Card 135

Răspuns

Mediastinul este regiunea cavității toracice în care se află cavitatea pericardică și structurile toracice, cu excepția plămânilor.

Card 137

Unde se află cavitatea pericardică în raport cu pericardul?

Card 138

Ce separă cavitatea abdomino-pelviană de cavitatea toracică?

Card 139

Cum mai este numită cavitatea abdomino-pelviană?

Card 140

Ce conține cavitatea abdomino-pelviană?

Card 141

Ce conține subdiviziunea abdominală?

Card 142

Ce conține subdiviziunea pelviană?

Card 143

Câte regiuni are cavitatea abdomino-pelviană?

Card 144

Unde se află regiunea ombilicală?

Card 138

Răspuns

Diafragma, un mușchi mare în formă de cupolă.

Card 137

Răspuns

Cavitatea pericardică este spațiul îngust dintre foița viscerală și foița parietală a pericardului.

Card 140

Răspuns

Conține organele interne abdominale și pelviene.

Card 139

Răspuns

Este mai des întâlnită sub denumirea de cavitate peritoneală.

Card 142

Răspuns

Vezica urinară, anumite organe reproducătoare și rectul.

Card 141

Răspuns

Stomacul, intestinele, splina, ficatul și alte organe.

Card 144

Răspuns

Regiunea ombilicală se află în centrul abdomenului.

Card 143

Răspuns

Cavitatea abdomino-pelviană este împărțită în nouă regiuni.

Card 145

Unde se află regiunea epigastrică?

Card 146

Unde se află regiunea hipogastrică?

Card 147

Ce regiuni se află lateral de regiunea epigastrică?

Card 148

Ce regiuni se află lateral de regiunea ombilicală?

Card 149

Ce regiuni se află lateral de regiunea hipogastrică?

Card 150

Care sunt cele patru cadrane abdomino-pelviene?

Card 151

Cum sunt delimitate cele patru cadrane?

Card 152

Unde sunt folosite frecvent cadranele abdomino-pelviene?

Card 146

Răspuns

Regiunea hipogastrică se află inferior față de regiunea ombilicală.

Card 145

Răspuns

Regiunea epigastrică se află superior față de regiunea ombilicală.

Card 148

Răspuns

Flancul drept și flancul stâng.

Card 147

Răspuns

Hipocondrul drept și hipocondrul stâng.

Card 150

Răspuns

Cadranul superior drept, cadranul superior stâng, cadranul inferior drept și cadranul inferior stâng.

Card 149

Răspuns

Regiunile inghinale/iliace dreaptă și stângă.

Card 152

Răspuns

Sunt folosite curent în practica clinică.

Card 151

Răspuns

Prin intersecția a două linii imaginare: una orizontală și una verticală, în centrul cavității abdomino-pelviene.

Card 153

Ce este membrana seroasă?

Card 154

De ce se numește membrană seroasă?

Card 155

Care este rolul lichidului seros?

Card 156

Cum sunt așezate foițele membranelor seroase?

Card 157

Ce trebuie reținut despre foița viscerală și parietală?

Card 158

Care sunt cele trei tipuri de membrane seroase?

Card 159

Ce este pleura?

Card 160

Ce este pericardul?

Card 154

Răspuns

Se numește astfel deoarece între foițe se află o cantitate mică de lichid lubrifiant numit lichid seros.

Card 153

Răspuns

Membrana seroasă este o membrană fină, alcătuită din două foițe, care căptușește pereții cavităților și organele.

Card 156

Răspuns

Foițele membranelor seroase sunt așezate foarte aproape una de cealaltă.

Card 155

Răspuns

Lichidul seros permite organelor să alunece ușor pe pereții cavităților și între ele, fără frecare.

Card 158

Răspuns

Pleura, pericardul și peritoneul.

Card 157

Răspuns

Foița viscerală acoperă organele interne, iar foița parietală căptușește cavitățile corpului.

Card 160

Răspuns

Pericardul este membrana seroasă care învelește inima.

Card 159

Răspuns

Pleura este membrana seroasă care căptușește cavitatea pleurală.

Card 161

Ce este peritoneul?

Card 162

Ce sunt organele peritoneale?

Card 163

Ce sunt organele retroperitoneale?

Card 164

Ce este foița parietală?

Card 165

Ce este foița viscerală?

Card 166

Ce este cavitatea peritoneală?

Card 167

Ce este cavitatea pleurală?

Card 168

Ce este cavitatea pericardică?

Card 162

Răspuns

Organele peritoneale sunt organe abdominale sau pelviene învelite de peritoneu.

Card 161

Răspuns

Peritoneul învelește unele organe abdominale și pelviene și acoperă pe altele doar pe fața anterioară.

Card 164

Răspuns

Foița parietală căptușește o cavitate.

Card 163

Răspuns

Organele retroperitoneale sunt organe pe care peritoneul le acoperă doar pe fața anterioară.

Card 166

Răspuns

Cavitatea peritoneală este spațiul dintre foițele peritoneale.

Card 165

Răspuns

Foița viscerală învelește un organ.

Card 168

Răspuns

Cavitatea pericardică este spațiul dintre foița parietală și foița viscerală a pericardului.

Card 167

Răspuns

Cavitatea pleurală este spațiul dintre foițele pleurale.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 11

Card 169

Ce cavități mici se găsesc la nivelul capului?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 18-20

Card 170

În pleurezie, ce membrane sunt inflamate?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 18-20

Card 171

Care este rolul foițelor pleurale?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 18-20

Card 172

De ce este pleurezia dureroasă?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 173

Care sunt răspunsurile-cheie pentru nivelurile de organizare?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 174

Care sunt răspunsurile-cheie pentru metabolism?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 175

Care sunt răspunsurile-cheie pentru homeostazie?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 176

Care sunt răspunsurile-cheie pentru poziția anatomică?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 18-20

Card 170

Răspuns

În pleurezie sunt inflamate foițele pleurale parietale și viscerale.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 11

Card 169

Răspuns

Cavitatea orală, cavitatea nazală, urechea medie și orbita.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 18-20

Card 172

Răspuns

Pentru că inflamația face ca foițele pleurale să se frece una de cealaltă în timpul mișcărilor respiratorii.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 18-20

Card 171

Răspuns

Ele căptușesc cavitatea pleurală și acoperă plămânii, permițându-le să se umple cu aer fără frecare.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 174

Răspuns

Metabolismul include anabolismul și catabolismul; anabolismul sintetizează materie organică, iar catabolismul o degradează.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 173

Răspuns

Atomi, molecule, celulă, țesut, organ, sistem de organe, organism.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 176

Răspuns

Poziție verticală, privire înainte, picioare apropiate, membre superioare pe lângă corp, palme înainte.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 175

Răspuns

Homeostazia menține mediul intern în limite normale, folosind mai ales feed-back negativ; feed-back-ul pozitiv amplifică răspunsul până la un final specific.

Card 177

Care sunt răspunsurile-cheie pentru planuri?

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 178

Care sunt răspunsurile-cheie pentru cavități?

Card 178

Răspuns

Cavitatea posterioară cuprinde cavitatea craniană și canalul rahidian; cavitatea ventrală cuprinde cavitatea toracică și cavitatea abdomino-pelviană.

Capitolul 1 - Introducere in anatomie si fiziologie | Pag. 19

Card 177

Răspuns

Plan sagital: dreapta/stânga; plan frontal/coronal: anterior/posterior; plan transversal: superior/inferior; plan parasagital: jumătăți inegale.